1	Index	of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/805,610	COOGAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Susan Hanley	1651

√	Rejected
=	Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
[-	•	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

																							,						
Cla	aim		_	г.	ᆜ	Dat	<u>e</u>					Cla	aim ·	ļ.,	_	_	_[Date	e		,,	Ц		Cla	aim	<u> </u>			
Final	Original	11/13/04	9/6/05									Final	Original											Final	Original	:			
	1	✓	✓								j		51							_	H		Ì		101		\dashv	コ	
	2	V	V				İ						52								П		Ì		102		\neg	\neg	
	3	√	√										53												103	\Box		ヿ	
	4	√	√										54										[104				
	5	✓	✓										5 5										[105				
<u> </u>	6	✓	√	_		<u> </u>		<u>.</u>					56					L			Щ				106				
	7	√	✓	_	_	_							57								Ш		ļ		107	Ш	_		
<u> </u>	8	Ϋ́	√	<u> </u>	<u> </u>	┞		_					58							_	Ш				108	Ш			
	9	V	✓	⊢	ļ	├-	<u> </u>						59	<u> </u>				<u> </u>		_	L	_			109	Ш	_		
-	18	W	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	_					60					<u> </u>	_	<u> </u>		_			110		-	\dashv	_
	11 12	W	-	⊢	\vdash	┝	-					-	61	\vdash			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	ŀ		111	\sqcup	\dashv	-	-
	18	W	-	⊢	├	┢	├	┡					62	_				┝	\vdash	├	\vdash	-	ŀ	-	112	\sqcup	-		
-	14	w	-	┝	⊢	├-					-		63 64				-	<u> </u>	⊢	 	Н	\dashv	- }		113	\vdash		-	<u> </u>
	13.	W		┢	├	├	├						65					┝	┢	-			ŀ		114 115	-	\dashv		\vdash
-	16	₩	√	-	┢	┢					ł		66		_		-	-	┢	┝	Н	\dashv	- }		116	┯	\dashv	\dashv	-
	17	$\sqrt{}$	√	H	H	-		┢┈		-	1		67	H	_		_		┢	├	Н	\dashv	ŀ		117	\vdash		\dashv	<u> </u>
	18	√ √	V	╫	 -	╁	-				1		68	-			H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	ŀ		118	\vdash	\dashv		_
	19	V	V	\vdash	\vdash			\vdash			1		69	H			H	┢	-	-		ᅱ	ŀ		119	\vdash	-	_	_
	20	V	V	\vdash	H	T	t	┢			1		70					_	┢	-	H	╗	ŀ		120		一	\dashv	Г
	21	V	V	一	 	T		t			1		71	_			\vdash			\vdash	Н	\dashv	ŀ		121		寸	\dashv	
	22	w	<u> </u>	ऻ	1	1							72									ᅱ	ı		122	\Box	寸	\exists	
	22 23 24	W	<u> </u>	Г									73							_		ヿ	Ì		123		\neg		Γ
	2#	W									ĺ		74								П		ı		124		ヿ		
	25	W											75								П		Ī		125		コ		
	26	W											76							L			Ī		126		乛	\Box	
	27	W									1		77												127				
L	28	W			<u> </u>	Ŀ	<u>L</u>			-			78										[128				
	29	W		<u>L</u> .	辶			_					79							L		\sqcup			129	Ш			
	30	W		_	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>					80					<u> </u>	L	L		_			130		_		
	3	W		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>						81			_		_	L	_	Щ	_			131	_	_		_
<u> </u>	32	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_					82	_		_		_		_	Ш				132	Ш	_		_
-	33			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					83	_				_		_		_			133	Ш	\dashv	\dashv	_
-	34 35	-	-	⊢		⊬	-	-					84					 -		<u> </u>	\vdash		- }		134	-	\dashv	\dashv	_
	36			H		\vdash	-	_	_				85 86					<u> </u>	-	⊢	\vdash				135		\dashv	\dashv	_
-	37	┢		-	⊢	├-	 	┢					87	-			_	-	H	-	\vdash	\dashv	- }		136 137	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>
—	38		-			\vdash		H	-				88	Н			_	-	\vdash	-	Н	\dashv	ŀ		138	\vdash	\dashv	\dashv	-
	39	-				┢	<u> </u>	-	-				89	-	_	_			-	\vdash	Н	\dashv	ŀ		139	\vdash	\dashv	-	
-	40			\vdash	-	-	┢	_					90	-			-	┝		\vdash	\vdash	\dashv	ŀ		140	\vdash	ᆉ	-	\vdash
	41	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η-				91	\vdash			H	-	 		\vdash	\dashv	}		141	\vdash	-		
	42	1	 	 				\vdash	-	_			92	\vdash			Н	\vdash	\vdash	_	Н	\dashv	}		142	H	\dashv	-	
	43	T	<u> </u>		<u> </u>	\vdash			-				93			-	Н	\vdash			\vdash	\dashv	ļ		143	\vdash	\dashv	\dashv	Γ
	44			Г		T		<u> </u>			1		94	П			П	<u> </u>	Г		H	\neg	Ì		144	Н	\dashv		$\overline{}$
	45		İ		1			<u> </u>			1		95	\vdash				<u> </u>	П			\neg	Ì		145	H	\neg	\dashv	
	46		Г		ļ	İ		Π					96	П							\Box	\neg	l		146		\neg	\dashv	_
	47												97	П					Г				Ì		147	П	\dashv	\neg	
	48					\Box							98	П				Г			П		Ì		148		\neg	\neg	
	49												99										Ì		149		二		
	50							_			ı		100										ı		150	П	\exists	\neg	Т

Cla	aim					Date		-		
<u>7</u>	Original		İ							
Final	rig									
-	0									
	101	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─	├	\vdash
	101 102	-		⊢			-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	103	_	⊢	\vdash			\vdash	\vdash	-	\dashv
	103			<u> </u>		 -	-	-	_	\dashv
	105			\vdash		_	_	<u> </u>	⊢	Н
	106	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	_	<u> </u>	\dashv
	100		_	<u> </u>		-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	107		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Ш
	108		_	L	_	<u> </u>	_	_	_	
	109					<u> </u>	_		<u> </u>	
	110			_	_	<u> </u>	L_			
	111	L	L.			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		<u> </u>	<u> </u>				Ш
	113	_	L							
	112 113 114	<u> </u>	_	L						Ш
	115	L	L							
	115 116		L						L	
	117									
	118									
	119				_					
	120 121 122		\Box				,			\Box
	121									
	122	\vdash			\vdash					Н
	123			_	-					Н
	123 124 125	-	_					-	_	Н
	125	├─			-		-	-		\vdash
	126	├─	-	\vdash	\vdash		\vdash	-		
	126 127			-				\vdash		Н
	128	\vdash		-				H		Н
	120	\vdash			 		_	-	_	\vdash
	128 129 130	\vdash			_		-	<u> </u>	-	H
	130	H			-	 - -	<u> </u>	-	_	\vdash
	131 132	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
	132	_	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	133			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
L	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
L	135		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
<u></u>	136	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	137 138	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
	138	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	139		L.							
	140		L			L_	匚		<u></u>	Ш
	141	Ш		_			_	<u> </u>	L	Ш
	142									
	143									
	144									
	145									
	146			1					Г	П
	147	\vdash		\vdash				 	\vdash	Н
\vdash	148		-	_	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	149				-	\vdash	 	\vdash		\vdash
	150	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv
	130		Щ.		ــــا	Ц.	L		<u> </u>	ш